

نام فارسی درس: اپیدمیولوژی

نام انگلیسی درس: Epidemiology

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اختیاری

پیشنیاز: دارد (باکتری شناسی پزشکی ۲)

آموزش تکمیلی: ندارد

هدف درس:

دانشجویان با اصطلاحات و تعاریف اپیدمیولوژی و همچنین با میزان شیوع بیماریهای میکربی در نقاط مختلف دنیا آشنا خواهند شد.

سرفصل درس:

- ۱- معرفی علم اپیدمیولوژی - تعریف اصطلاحات اپیدمیولوژیک
- ۲- انواع مطالعات اپیدمیولوژیک - توضیح چند اپیدمی
- ۳- رابطه بین بهداشت و سلامت
- ۴- طراحی مطالعه اپیدمیولوژیک
- ۵- اهمیت آمار در مطالعات اپیدمیولوژیک
- ۶- بررسی علل بروز و انتشار بیماریها
- ۷- چگونگی کنترل بیماریها
- ۸- بررسی شیوع بیماریها در بین افراد جامعه
- ۹- بررسی پیشینه بیماریها در بین افراد جامعه
- ۱۰- بررسی بیماریها از نظر پراکندگی جغرافیایی
- ۱۱- استفاده از اطلاعات اپیدمیولوژیک برای پیشگیری از بروز بیماریها و حفظ سلامت عمومی
- ۱۲- نقش مطالعات اپیدمیولوژیک در شناسایی عفونتهای نو ظهور و دوباره ظهور در یک جامعه
- ۱۳- اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران- تب مالت



۱۴- اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران - سل - جذام

۱۵- اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران - هپاتیت

۱۶- اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران - سایر بیماریها

منابع:

1. Rothman, K.J. (2012) Epidemiology: an introduction, 2nd Edition, Oxford University Press.
2. Saracci, R. (2010) Epidemiology: A Very Short Introduction, Oxford University Press.

